PRISM

Bluetooth® Action-Kamera

SENA

www.sena.com

Benutzerhandbuch

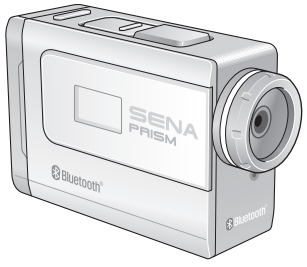
INHALT

1. PACKUNGSINHALT 4
2. ERSTE SCHRITTE 6
2.1 Zusammenbau 7
2.2 Einschalten und Ausschalten 8
2.3 Sprachansage 8
3. KAMERAMODI UND MENÜSYSTEM 9
3.1 Bedienung der Tasten 9
3.2 Kamera-Modi 9
4. VIDEO-MODUS 11
4.1 Betrieb im Video-Modus 11
4.2 Einstellungen Video-Modus 13
4.3 Video-Aufnahmezeit 13
5. EINZELBILD-MODUS 14
5.1 Betrieb im Einzelbild-Modus 14
5.2 Einstellungen Einzelbild-Modus 15
6. SERIENBILD-MODUS 16
6.1 Betrieb im Serienbild-Modus 16
6.2 Einstellungen Serienbild-Modus 17
7. ZEITRAFFER-MODUS 18
7.1 Betrieb im Zeitraffer-Modus 18
7.2 Einstellungen Zeitraffer-Modus 20
8. WIEDERGABE 21
Videos und Fotos (HDMI) 21

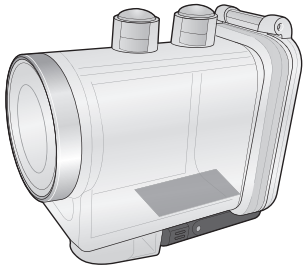
9. KAMERAEINSTELLUNGEN 23
9.1 Kameraeinstellungen 23
9.2 Videoeinstellungen 24
9.3 Audioeinstellungen 25
9.4 Geräteeinstellungen 28
9.5 Formatierung der SD-Karte 32
10. BLUETOOTH AUDIO RECORDING 33
10.1 Bluetooth Audio Recording mit Sena-Headsets 33
10.2 Bluetooth Audio Recording mit Headsets anderer Hersteller 34
10.3 Einstellungen von Bluetooth Audio Recording 35
11. Bluetooth-Fernsteuerung 37
11.1 Fernsteuerung durch Sena-Headsets 37
11.2 Fernsteuerung durch Headsets eines anderen Herstellers 39
12. KAMERAANSCHLUSS 40
12.1 Anschluss an einen Windows-PC 40
12.2 Anschluss an einen Mac 40
12.3 Anschluss der Kamera an ein Fernsehgerät 41
13. KAMERAGEHÄUSE 42
14. KAMERABEFESTIGUNG 43
14.1 Helmhalterung 44
14.2 Motorradhalterungssystem 45
15. RESET BEI FEHLFUNKTION 49
16. KAMERASOFTWARE 50
PRISM-Gerätemanager 50
17. KAMERASPEZIFIKATIONEN 51

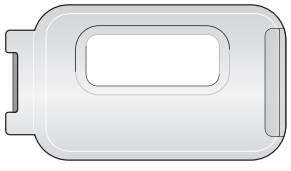
1. PACKUNGSINHALT

- ***PRISM-Kamera***

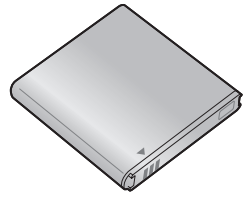


- ***Wasserdichtes Gehäuse (Skeleton Backdoor)***



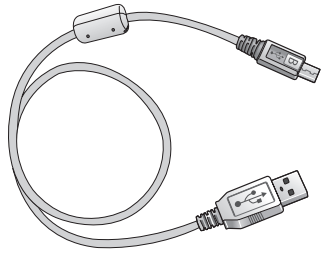


- ***Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku***



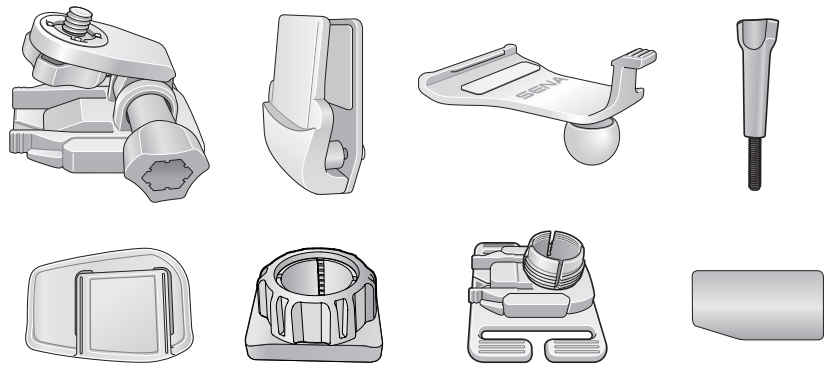
- ***Objektiv abdeckung****

- ***USB-Lade- und Datenkabel***

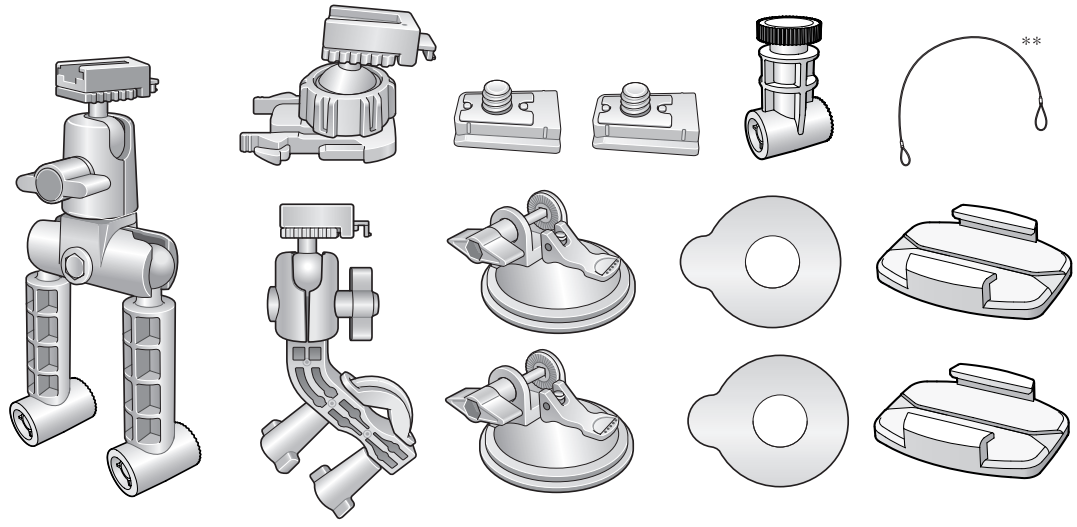


- ***Inbusschlüssel***

- ***Helmhalterung***



- ***Motorradhalterungssatz, QRM-System***



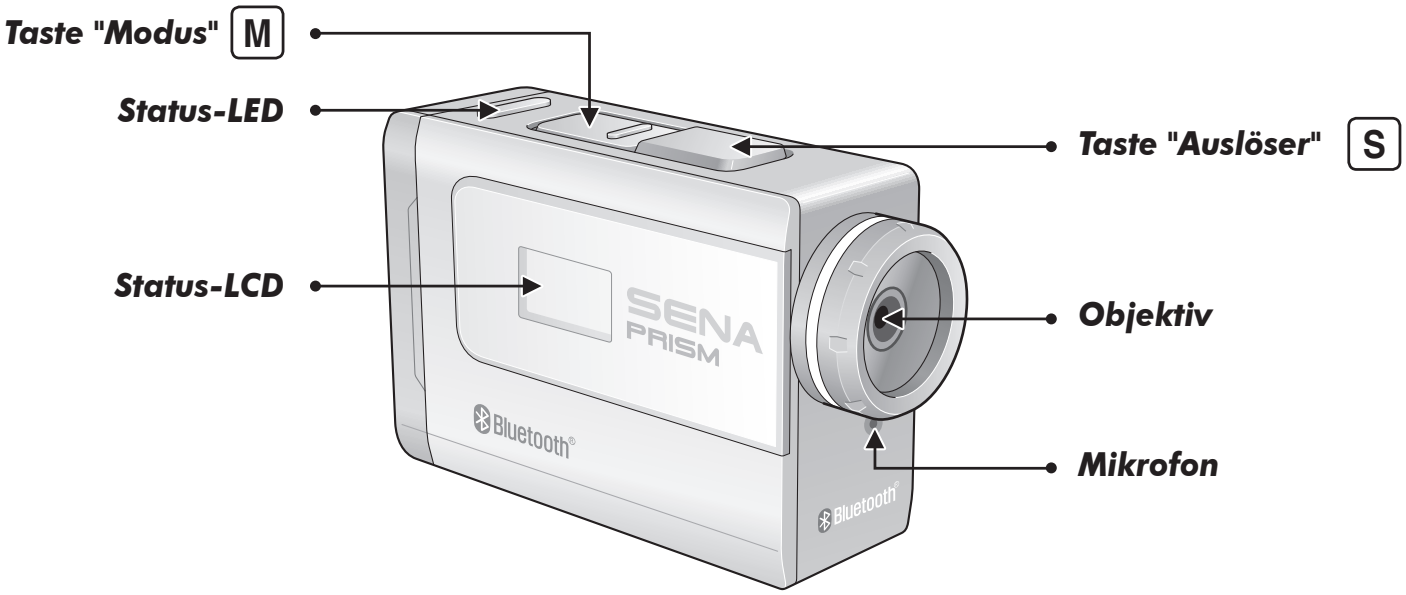
Hinweis:

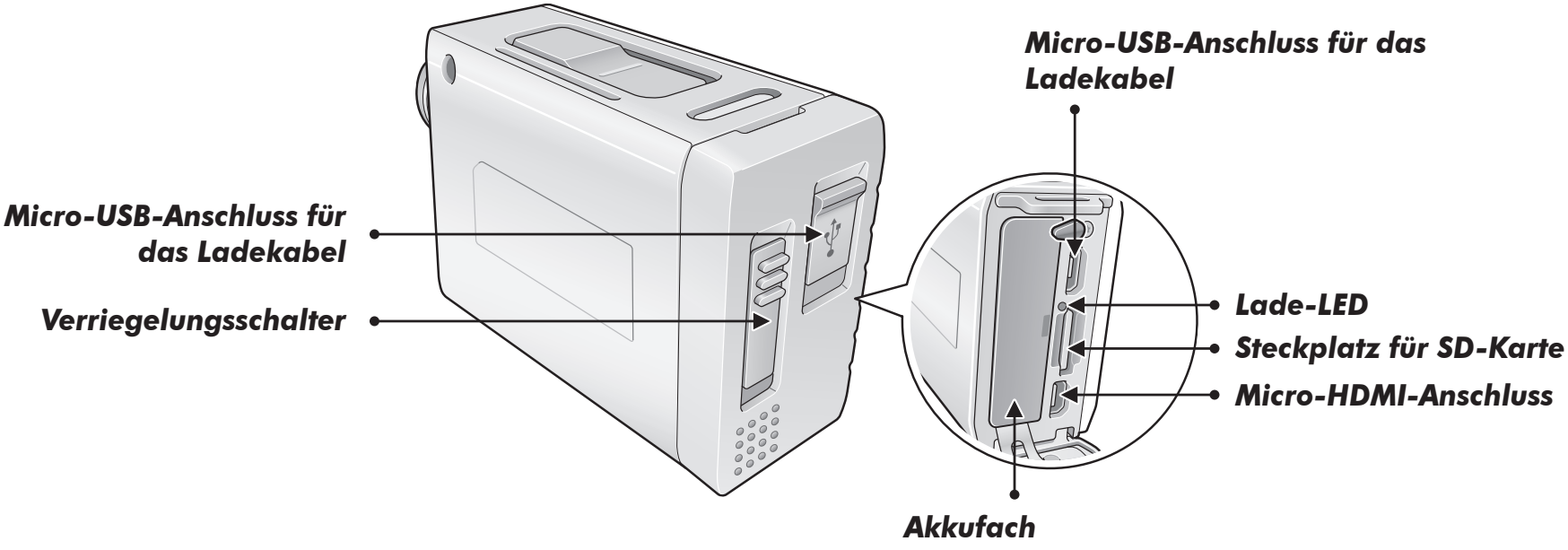
** Wenn Sie die Kamera nicht verwenden, setzen Sie den Objektivdeckel auf, damit das Objektiv vor Verschmutzung geschützt ist.*

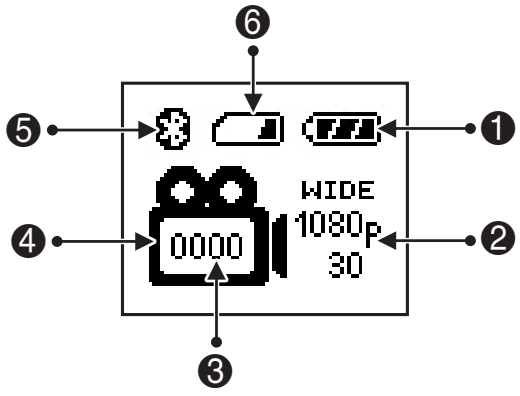
*** Damit Ihre Kamera nicht aus versehen zu Boden fällt, befestigen Sie das QRM-System mit diesem QRM-Band an Ihrem Motorrad.*

1. *Die SD-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten.*
2. *Die Kamera ist kompatibel mit Micro-SD, SDHC oder SDXC-Karten bis 32 GB. Wir empfehlen für die Aufnahme von HD-Videos und aus Gründen der Systemstabilität Karten der Klasse 10.*

2. ERSTE SCHRITTE







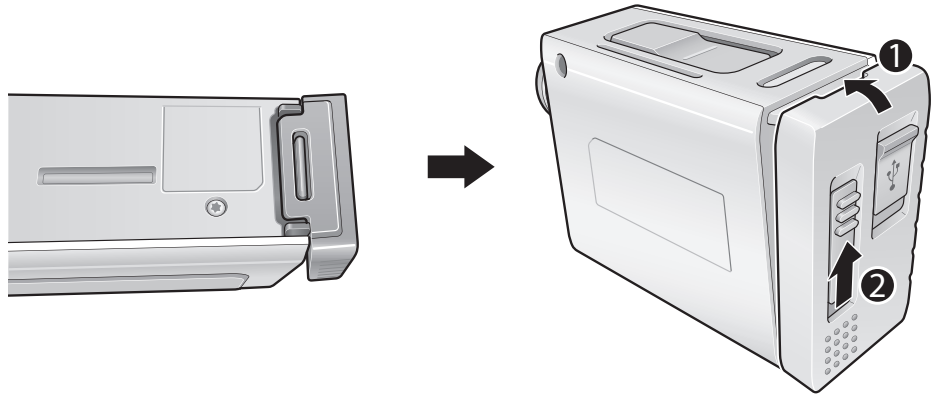
Kamera-LCD-Menübildschirm

❶ Akkulebensdauer
❷ Auflösung / fps
❸ Zähler
❹ Kamera-Modus
❺ Bluetooth
❻ Speicher

2.1 Zusammenbau

Entriegeln Sie die Verschlussklappe der Kamera und öffnen Sie diese. Setzen Sie eine SD-Karte ein. Setzen Sie den Akku ein. Schließen Sie dann die Verschlussklappe der Kamera und verriegeln Sie diese.

Verschlussklappe öffnen



Verschlussklappe schließen

Hinweis:

1. *Während der Akku geladen wird, stehen sämtliche Funktionen der Kamera zur Verfügung.*
2. *Es wird empfohlen, die Kamera vor der ersten Verwendung vollständig zu laden.*
3. *Wenn die Kamera einen Warnhinweis bei schwachem Akku anzeigt, laden Sie sie mithilfe des micro-USB-Kabels.*

2.2 Einschalten und Ausschalten

Um die Kamera einzuschalten, halten Sie gleichzeitig die Taste "Modus" [M] und die Taste "Auslöser" [S] für eine Sekunde gedrückt. Um die Kamera auszuschalten, drücken Sie gleichzeitig die Taste "Modus" [M] und die Taste "Auslöser" [S].

2.3 Sprachansage

Wenn die Kamera mit einem Bluetooth-Headset gekoppelt ist, können Sie über die Sprachansage hören, in welchem Modus Sie sich befinden und welche Funktionen Sie ausgeführt haben. Die Einzelheiten zur Kopplung der Kamera mit einem Bluetooth-Headset schlagen Sie bitte in Abschnitt 9.4 "Geräteeinstellungen" nach.

3. KAMERAMODI UND MENÜSYSTEM

3.1 Bedienung der Tasten

Drücken Sie die Taste "Modus" [M], um den Kameramodus zu wechseln oder zum nächsten Menüpunkt zu wechseln. Halten Sie die Taste "Modus" [M] gedrückt, um die Schnelleinstellungen* aufzurufen oder zu verlassen. Drücken Sie die Taste "Auslöser" [S], um Videos aufzunehmen, Fotos zu machen oder einen Menüpunkt auszuwählen. Halten Sie die Taste "Auslöser" [S] während eines Videos gedrückt, um ein Standbild aufzunehmen.

Hinweis:

* *"Schnelleinstellungen" ist eine schnelle und einfache Möglichkeit, das Einstellungsmenü für den jeweiligen Modus aufzurufen, in dem Sie sich derzeit befinden.*

3.2 Kamera-Modi

Die Kamera hat verschiedene Modi. Zur Bewegung durch die Modi drücken Sie die Taste "Modus" [M] .

Symbol	Modus	Anwendung	LED-Farbe
VIDEO	Video	Video aufnehmen	Rot
SINGLE	Einzelbild	Einzelbild aufnehmen	Blau
BURST	Serienbild	Nimmt bis zu 10 Fotos pro Sekunde auf	Grün

Symbol	Modus	Anwendung	LED-Farbe
	Zeitraffer	Nimmt eine Serie von Fotos oder Videos in festlegten Zeitintervallen auf	Rosa
	*Wiedergabe	Videos und Fotos wiedergeben	-
	Einstellungen	Kameraeinstellungen anpassen	-

Hinweis:

* *Der Wiedergabe-Modus wird nur aktiviert, wenn die Kamera über ein HDMI-Kabel an ein Fernsehgerät angeschlossen ist.*

4. VIDEO-MODUS VIDEO

4.1 Betrieb im Video-Modus

Video-Modus		
Start/Stopp der Aufnahme	S drücken	
Während der Aufnahme ein Standbild machen	S drücken und gedrückt halten (720 Pixel 60 fps und 480 Pixel 120 fps werden nicht unterstützt.)	
Aufrufen des Einzelbild-Modus	M drücken	
Schnelleinstellungsmenü für Video	M drücken und gedrückt halten	
	- M drücken, um sich durch "Auflösungen" zu bewegen	**Auflösungen**
	- S drücken, um "Auflösung" auszuwählen	1080 Pixel 30 fps
		720 Pixel 60 fps
		720 Pixel 30 fps
		480 Pixel 120 fps
		Beenden und weiter mit Schnelleinstel-lungsmenü

<table>
<tr><th colspan="3">Video-Modus</th></tr>
<tr><td rowspan="4"></td><td>- [M] drücken, um sich zwischen Nah- oder Weitsichtfeld zu bewegen</td><td>Sichtfeld</td></tr>
<tr><td rowspan="3">- [S] drücken, um Nah- oder Weitsichtfeld auszuwählen</td><td>Weit</td></tr>
<tr><td>Nah</td></tr>
<tr><td>Beenden und weiter mit Schnelleinstel-lungsmenü</td></tr>
<tr><td colspan="2">Beenden und weiter mit Video-Modus</td></tr>
</table>

Hinweis:

1. *Sie können keine Videos ohne eine SD-Karte aufnehmen.*
2. *Die Kamera zeigt einen Warnhinweis an und beendet die Aufnahme automatisch, wenn die SD-Karte voll oder der Akku leer ist. Ihr Video wird gespeichert, bevor die Kamera abgeschaltet wird.*
3. *Wenn die Kamera zu heiß wird, zeigt Sie einen Warnhinweis für zu hohe Temperatur an. Lassen Sie die Kamera abkühlen, bevor Sie sie wieder verwenden.*

4.2 Einstellungen Video-Modus SET

In "Einstellungen Video-Modus" können Sie die Auflösung der Videobilder ändern, und jede Auflösung hat eine feste Bildfrequenz. Wenn Sie 480 Pixel (120 fps), 720 Pixel (60 fps) auswählen, können Sie während der Aufnahme von Videos keine Standbilder machen.

Auflösung	1080 Pixel
	720 Pixel
	480 Pixel
Bildfrequenz	30 fps (1080 Pixel, 720 Pixel)
	60 fps (720 Pixel)
	120 fps (480 Pixel)
Sichtfeld	Weit (137°)
	Nah (90°)

4.3 Video-Aufnahmezeit

Nachfolgend sehen Sie eine Tabelle mit den ungefähren Video-Aufnahmezeiten für die verschiedenen SD-Kartengrößen bei bestimmten Auflösungen und Bildfrequenzen.

	1080 Pixel / 30 fps	**720 Pixel / 60 fps**	**480 Pixel / 120 fps**
1 GB	9 min	12 min	15 min
2 GB	18 min	24 min	30 min
4 GB	36 min	48 min	1 h
8 GB	1 h 12 min	1 h 36 min	2 h
16 GB	2 h 24 min	3 h 12 min	4 h
32 GB	4 h 48 min	6 h 24 min	8 h

5. EINZELBILD-MODUS SINGLE

5.1 Betrieb im Einzelbild-Modus

<table>
<tr><th colspan="3">Einzelbild-Modus</th></tr>
<tr><td>Aufnahme eines Einzelbildes</td><td>[S] drücken</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>Aufrufen des Serienbild-Modus</td><td>[M] drücken</td></tr>
<tr><td>Einzelbild-Schnelleinstellungsmenü</td><td>[M] drücken und gedrückt halten</td></tr>
<tr><td rowspan="7"></td><td>- [M] drücken, um sich durch "Auflösungen" zu bewegen</td><td>Auflösungen</td></tr>
<tr><td rowspan="5">- [S] drücken, um "Auflösung" auszuwählen</td><td>3,5 MP (3:2)</td></tr>
<tr><td>3,2 MP (4:3)</td></tr>
<tr><td>3,0 MP (16:9)</td></tr>
<tr><td>5,0 MP (16:9)</td></tr>
<tr><td>Beenden und weiter mit Schnelleinstellungsmenü</td></tr>
<tr><td colspan="2">Beenden des Einzelbild-Modus</td></tr>
</table>

5.2 Einstellungen Einzelbild-Modus SINGLESET

In "Einstellungen Einzelbild-Modus" können Sie die Auflösung der Fotos ändern, und jede Auflösung hat ein festes Bildformat.

Auflösung	Bildformat
3,5 Megapixel	3:2
3,2 Megapixel	4:3
3,0 Megapixel	16:9
5,0 Megapixel	16:9

6. SERIENBILD-MODUS BURST

6.1 Betrieb im Serienbild-Modus

Serienbild-Modus		
Aufnahme eines Serienbildes	S drücken	
Aufrufen des Zeitraffer-Modus	M drücken	
Serienbild-Schnelleinstellungsmenü	M drücken und gedrückt halten	
	- M drücken, um sich durch die Aufnahmen zu bewegen	**Anzahl der Aufnahmen**
	- S drücken, um die Anzahl der Aufnahmen auszuwählen	10
		5
		3
		Beenden und weiter mit Schnelleinstellungsmenü
	Beenden und weiter mit Serienbild-Modus	

6.2 Einstellungen Serienbild-Modus BURST SET

In "Einstellungen Einzelbild-Modus" können Sie die Auflösung der Serienbilder ändern, und jede Auflösung hat ein festes Bildformat. Wenn die Auflösung für Einzelbilder auf 5 MP (16:9) eingestellt ist, werden Serienbilder mit 3 MP (16:9) aufgenommen. Serienbilder unterstützen 5 MP (16:9) nicht.

Auflösung	Bildformat
3,5 Megapixel	3:2
3,2 Megapixel	4:3
3,0 Megapixel	16:9
Anzahl der Aufnahmen	
10	
5	
3	

7. ZEITRAFFER-MODUS TIME LAPSE

7.1 Betrieb im Zeitraffer-Modus

<table>
<tr><th colspan="3">Zeitraffer-Modus</th></tr>
<tr><td>Start/Stopp der Aufnahme</td><td>[S] drücken</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>Aufrufen des Wiedergabe-Modus</td><td>[M] drücken</td></tr>
<tr><td>Zeitraffer-Schnelleinstellungsmenü</td><td>[M] drücken und gedrückt halten</td></tr>
<tr><td rowspan="8"></td><td rowspan="2">- [M] drücken, um sich durch "Typen" zu bewegen</td><td rowspan="2">Typ</td></tr>
<tr><td rowspan="3">- [S] drücken, um den Aufnahmetyp auszuwählen</td><td>Video</td></tr>
<tr><td>Foto</td></tr>
<tr><td>Beenden und weiter mit Schnelleinstellungsmenü</td></tr>
<tr><td rowspan="2">- [M] drücken, um sich durch "Auflösung der Videobilder" zu bewegen</td><td rowspan="2">Auflösung der Videobilder</td></tr>
<tr><td rowspan="3">- [S] drücken, um "Auflösung" auszuwählen</td><td>1080 Pixel 30 fps</td></tr>
<tr><td>720 Pixel 30 fps</td></tr>
<tr><td>Beenden und weiter mit Schnelleinstellungsmenü</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="3">Zeitraffer-Modus</th></tr>
<tr><td rowspan="8"></td><td>- [M] drücken, um sich durch "Zeitintervall" zu bewegen</td><td>Intervall</td></tr>
<tr><td rowspan="6">- [S] drücken, um "Zeitintervall" auszuwählen</td><td>1 Sek.</td></tr>
<tr><td>3 Sek.</td></tr>
<tr><td>5 Sek.</td></tr>
<tr><td>10 Sek.</td></tr>
<tr><td>30 Sek.</td></tr>
<tr><td>60 Sek.</td></tr>
<tr><td>Beenden und weiter mit Schnelleinstellungsmenü</td></tr>
<tr><td colspan="2">Beenden und weiter mit Zeitraffer-Modus</td></tr>
</table>

7.2 Einstellungen Zeitraffer-Modus

Im Zeitraffer-Modus wird eine Aufnahme mit einem Intervall von 1, 3, 5, 10, 30 oder 60 Sekunden aufgenommen. Wenn als Typ "Video" eingestellt ist, werden alle Aufnahmen als ein Video gespeichert. Wenn als Typ "Foto" eingestellt ist, werden alle Aufnahmen als einzelne Bilder gespeichert. Die Auflösungen für Zeitraffervideos sind "1080 Pixel 30 fps" und "720 Pixel 30 fps". Die Auflösungen für Zeitrafferbilder können in "Einstellungen Einzelbild-Modus" geändert werden. Jede Auflösung hat ein festes Bildformat. Wenn die Auflösung für Einzelbilder auf 5 MP (16:9) eingestellt ist, werden Zeitrafferbilder mit 3 MP (16:9) aufgenommen. Zeitrafferbilder unterstützen 5 MP (16:9) nicht.

Typ	Auflösung
Video	1080 Pixel/30 fps
	720 Pixel/30 fps
Foto	3,5 MP (3:2)
	3,2 MP (4:3)
	3,0 MP (16:9)
Sequenzintervall	
1 Sek.	
3 Sek.	
5 Sek.	
10 Sek.	
30 Sek.	
60 Sek.	

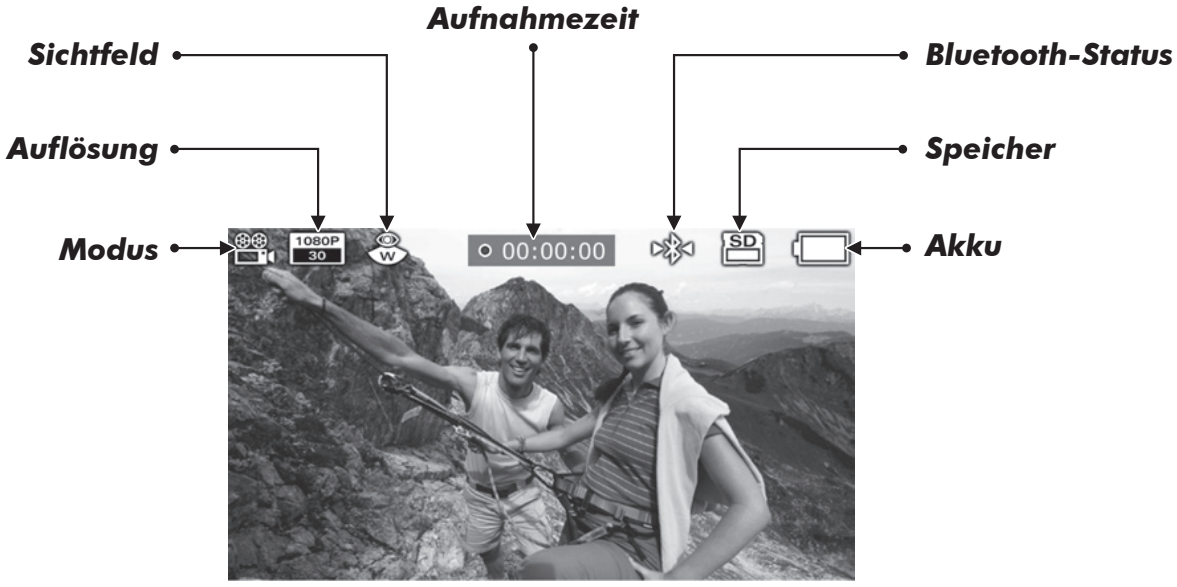
8. WIEDERGABE

Wiedergabe von Videos und Fotos durch Anschluss der Kamera an ein Fernsehgerät (separat erhältliche Micro HDMI erforderlich).

Videos und Fotos (HDMI)

Zum Stöbern durch die Videos und Fotos:

1. Schließen Sie die Kamera mit einem Micro-HDMI-Kabel an ein Fernsehgerät/HDTV-Fernsehgerät an.
2. Verwenden Sie die Taste "Modus" [M] der Kamera, um zum Wiedergabe-Modus zu wechseln. Drücken Sie zum Ansehen die Taste "Auslöser" [S].
3. Die Kamera zeigt Miniaturvorschauansichten der Videos und Fotos auf der SD-Karte an.



4. Mit ⏮ und ⏭ können Sie sich vorwärts und rückwärts durch die Dateien auf Ihrer SD-Karte bewegen. Verwenden Sie ▶, um die Datei anzuzeigen.
5. Je nachdem, ob Sie sich Videos oder Fotos ansehen, erscheinen unterschiedliche Steuerungsoptionen. Mit der Taste "Modus" [M] und der Taste "Auslöser" [S] können Sie sich bewegen.

Wiedergabe-Modus	
Steuerungssymbol bewegen	[M] drücken
Steuerungssymbol auswählen	[S] drücken
Steuerungsmenü	**Wiedergabe**
	Stopp
	Vorwärts bewegen
	Rückwärts bewegen
	Löschen
	Wiedergabe beenden

Hinweis:
Sie haben die Wahl, sich alle Videos und Bilder, nur Videos oder nur Fotos anzusehen, indem Sie die Taste "Auslöser" gedrückt halten.

9. KAMERAEINSTELLUNGEN SET

9.1 Kameraeinstellungen

Einstellungen		
Bewegung durch [Einstellungen]	[M] drücken	
[Einstellungen] auswählen	[S] drücken	
	Videoeinstellungen	
	Audioeinstellungen	
	Geräteeinstellungen	
	SD-Kartenformat	Format bestätigen ([S]) ([M] zum Abbrechen)
	Einstellungen beenden	

9.2 Videoeinstellungen SET

In den Videoeinstellungen sind die Einstellungen für Video, Einzelbild, Serienbild und Zeitraffer die gleichen wie die Schnelleinstellungen für den jeweiligen Modus.

Einstellungen – Videoeinstellungen		
Bewegung durch [Einstellungen]	M drücken	
[Einstellungen] auswählen	S drücken	
	Auf dem Kopf stehend	Ein
		Aus
	Datumsstempel	Ein
		Aus
	Videoeinstellungen verlassen	

9.2.1. Auf dem Kopf stehend UPSIDE DOWN OFF

Wenn Sie die Kamera auf dem Kopf stehend montieren müssen, jedoch möchten, dass die Bilder aufrecht angezeigt werden, stellen Sie diese Option auf "Ein". Mit dieser Einstellung wird vermieden, dass Sie Ihre Videos oder Bilder während dem Editieren umdrehen müssen.

Werkseinstellung	Aus
Aus	Kamera mit der richtigen Seite nach oben
Ein	Kamera auf dem Kopf stehend
Aktivieren / Deaktivieren	S drücken

9.2.2. Datumsstempel DATE CAPTION ON

Während der Videoaufnahme können Sie das Datum aufnehmen oder ausblenden.

Werkseinstellung	Aus
Aus	Datumsstempel ausblenden
Ein	Datumsstempel aufnehmen
Aktivieren / Deaktivieren	[S] drücken

Hinweis:
Bei Zeitraffervideos wird das Datum standardmäßig nicht aufgenommen.

9.3 Audioeinstellungen SET

Sie können Bluetooth-Headsets an die Kamera anschließen, um den Bluetooth-Ton im Video unterlegen zu können. Sie können sowohl das eingebaute Mikrofon der Kamera als auch das Bluetooth-Mikrofon des Headsets verwenden, um unterschiedliche Geräusche aufzunehmen.

Einstellungen – Audioeinstellungen		
Bewegung durch [Einstellungen]	[M] drücken	
[Einstellungen] auswählen	[S] drücken	
	Verstärkung des eingebauten Mikrofons	Aus
		Niedrig
		Hoch

Einstellungen – Audioeinstellungen		
	Bluetooth-Audio	Ein
		Aus
	Ultra HD Audio Mode	Ein
		Aus
	Eingebautes Mikrofon automatisch stumm	Ein
		Aus
	Audioeinstellungen verlassen	

9.3.1. Verstärkung des eingebauten Mikrofons INTERNAL MIC. GAIN HIGH

Sie können die Verstärkung des eingebauten Mikrofons der Kamera auf "Aus", "Niedrig" oder "Hoch" einstellen. Die Verstärkung ist standardmäßig auf "Hoch" eingestellt. Stellen Sie die Verstärkung auf "Aus", um das interne Mikrofon auszuschalten. Stellen Sie die Verstärkung auf "Niedrig", wenn Sie weniger Umgebungsgeräusche wie Fahrtwind oder Auspuffsound aufnehmen möchten.

Werkseinstellung	Hoch
Einstellung der Empfindlichkeit	**M** drücken (Aus/Niedrig/Hoch)
Anwendung	**S** drücken

9.3.2. Bluetooth-Audio BLUETOOTH AUDIO ON

Wenn Sie die Kamera mit einem Bluetooth-Headset gekoppelt haben, können Sie dieses Mikrofon verwenden, um Ton über Bluetooth aufzunehmen. Sie können das Bluetooth-Mikrofon ein- oder ausschalten.

Werkseinstellung	Ein
Ein/Aus	S drücken

9.3.3. Ultra HD Audio Mode™ UHD AUDIO MODE ON

Mit Ultra HD Audio Mode haben Sie die Möglichkeit, Ihre Stimme in CD-Qualität mit aktuellen Nebengeräuschen aufnehmen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ein einzelnes Sena-Headset an die Kamera angeschlossen ist. Sie können in den normalen Audioaufnahmemodus wechseln, indem Sie den Modus "Ultra HD Audio" deaktivieren. Falls Sie sich dafür entscheiden, können Sie auswählen, ob Sie Advanced Noise Control von Ihrem Sena-Headset aus abschalten möchten. Bluetooth-Headsets von Drittanbietern können nur im normalen Audioaufnahmemodus aufnehmen.

Werkseinstellung	Ein
Aus	Normale Audioaufnahme
Ein	Ultra HD Audio Mode
Aktivieren / Deaktivieren	S drücken

Hinweis:
Im Vergleich zu einer normalen Audioaufnahme weist der Ultra HD Audio Mode einen kürzeren Übertragungsweg zwischen der PRISM-Kamera und dem Headset auf.

9.3.4. Eingebautes Mikrofon automatisch stumm INTERNAL MIC. AUTO MUTE ON

Wenn Sie "Eingebautes Mikrofon automatisch stumm" einschalten, wird das eingebaute Mikrofon abgeschaltet, sobald ein Bluetooth-Headset oder -Mikrofon an die Kamera angeschlossen wird. Wenn Sie "Eingebautes Mikrofon automatisch stumm" ausschalten, haben Bluetooth-Verbindungen keine Auswirkung auf die Einstellung des eingebauten Mikrofons.

Werkseinstellung	Ein
Ein/Aus	S drücken

9.4 Geräteeinstellungen DEVICE SET

Geräte-Einstellungen			
Bewegung durch [Einstellungen]	M drücken		
[Einstellungen] auswählen	S drücken		
	Bluetooth ein-/ ausschalten	Ein	
		Aus	
	Bluetooth-Headset-Kopplung	S, um in den Kopplungsmodus zu wechseln	
	Bluetooth-Smartphone-Kopplung		
	Ganze Kopplungsliste löschen	S, um zu bestätigen	

Geräte-Einstellungen			
	Nebengeräusch	Ein	
		Aus	
	Automatisches Ausschalten	Keine	
		5 Minuten	
	Piepton	Ein	
		Aus	
	LED	Ein	
		Aus	
	Zeiteinstellung	Jahr	- [S] zur Auswahl von "Jahr" und zur Bewegung durch die Zahlen für das Jahr - [M] zur Bewegung durch die Zahlen (1, 2, 3 ...)
		Monat	
		Tag	
		Stunde	
		Minute	
		Beenden und weiter mit Geräteeinstellungen	
	Geräteinformation		
	Werkseinstellungen	[S], um zu bestätigen	
	Geräteeinstellungen beenden		

9.4.1. Bluetooth ein-/ausschalten BLUETOOTH ON

Sie können Bluetooth ein- oder ausschalten.

Werkseinstellung	Ein
Ein/Aus	S drücken

9.4.2. Bluetooth-Headset-Kopplung HEADSET PAIRING

1. Um die Kamera mit einem Bluetooth-Headset zu koppeln, wechseln Sie in den Bluetooth-Einstellungen zu "Koppeln des Headsets per Bluetooth".
2. Verwenden Sie das Gegensprechkoppeln mit Sena-Headsets oder das Telefonkoppeln mit Drittanbieter-Headsets.
3. Um das Koppeln abzubrechen, drücken Sie die Taste "Auslöser". Drücken Sie dann eine beliebige Taste, um zu den Geräteeinstellungen zurückzukehren.

9.4.3. Bluetooth-Smartphone-Kopplung SMARTPHONE PAIRING

1. Um die Kamera mit einem Smartphone zu koppeln, wechseln Sie in den Bluetooth-Einstellungen zu "Bluetooth-Smartphone-Kopplung".
2. Koppeln Sie die Kamera mit Ihrem Smartphone.
3. Um das Koppeln abzubrechen, drücken Sie die Taste "Auslöser". Drücken Sie dann eine beliebige Taste, um zu den Geräteeinstellungen zurückzukehren.

9.4.4. Kopplungsliste löschen DELETE ALL PAIRING LIST

Sie können die Liste mit den Bluetooth-Kopplungen der Kamera löschen. Dadurch gehen alle Ihre Kopplungsinformationen verloren.

9.4.5. Nebengeräusch SIDE TONE ON

Wenn Sie ein Sena-Headset verwenden, wird "Nebengeräusch" unterstützt. Wenn diese Funktion aktiviert ist, hören Sie, was Sie während der Videoaufnahme sprechen.

Werkseinstellung	Ein
Ein/Aus	[S] drücken

9.4.6. Automatisches Ausschalten OFF TIMER NONE

Die Kamera kann so konfiguriert werden, dass sie abschaltet, wenn sie fünf Minuten nicht aktiv ist (d. h. wenn keine Videos oder Fotos gemacht werden oder keine Tasten gedrückt werden). Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, während die Kamera geladen wird.

Werkseinstellung	Kein
Leerlaufzeit	5 Min.
Anwendung	[S] drücken

9.4.7. Piepton BEEP ON

Sie können den Piepton der Kamera während des Betriebs ein- oder ausschalten.

Werkseinstellung	Ein
Ein/Aus	[S] drücken

9.4.8. LED LED ON

Sie können die Status-LED aus- oder einschalten.

Werkseinstellung	Ein
Ein/Aus	S drücken

9.4.9. Zeiteinstellung TIME SET

Stellen Sie die Uhr der Kamera ein um sicherzustellen, dass die Video- und Fotodateien mit dem richtigen Datum und der richtigen Zeit gespeichert werden. Die Zeiteinstellung erfolgt für Jahr, Monat, Stunde und Minute.

9.4.10. Geräteinformation FW VER.

Die aktuelle Firmware-Version wird auf der Kamera angezeigt.

9.4.11. Werkseinstellungen FACTORY RESET

Dadurch werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

9.5 Formatierung der SD-Karte FORMAT

Durch eine Formatierung werden alle Dateien von der SD-Karte entfernt. Wenn Sie eine neue Karte zum ersten Mal verwenden, müssen Sie sie immer formatieren, bevor Sie sie in der Kamera verwenden.

10. BLUETOOTH AUDIO RECORDING

Durch Verwendung von Bluetooth-Headsets bietet die Kamera dem Anwender die Möglichkeit, seine Stimme mit der Funktion Bluetooth Audio Recording™ spontan dem Video hinzuzufügen. Durch die Möglichkeit, das Video während der Aufnahme zu kommentieren, können die Anwender nicht nur eine ganz neue Erfahrung machen, sondern dadurch muss der Ton auch nicht im Nachhinein unterlegt werden und gleichzeitig wird die Atmosphäre authentisch wiedergegeben. Damit der aufgenommene Ton möglichst klar wird, sollten zwischen der Kamera und dem Bluetooth-Headset keine Hindernisse sein.

Zur Aufnahme Ihrer Stimme auf die Kamera mit dem Bluetooth-Headset sollten Sie die Kamera mit einem Bluetooth-Headset (oder -Mikrofon) koppeln. Nach der ersten Bluetooth-Kopplung bleibt die Kamera mit dem Headset gekoppelt und verbindet sich automatisch, wenn sie in Reichweite für eine Verbindung ist.

10.1 Bluetooth Audio Recording mit Sena-Headsets

Kamera	Einstellungen → Bluetooth-Einstellungen → Bluetooth-Headset-Kopplung
Sena-Headset	Koppeln der Gegensprechanlage (Drehknopf 5 Sek. oder mittlere Taste 5 Sek.)
Status-LED	Kamera: LED blinkt rot und blau.
	Headset: LED blinkt rot.

1. Führen Sie die Bluetooth-Kopplung von der Kamera aus über das Menü Einstellungen → Geräteeinstellungen → Bluetooth-Headset-Kopplung durch.

2. Rufen Sie den Modus "Gegensprechanlage koppeln" des Headsets auf. Das Headset wird dann automatisch mit der Kamera gekoppelt. Sie brauchen zum Koppeln keine Tasten drücken. Details zum Koppeln der Gegensprechanlage finden Sie im Benutzerhandbuch des Sena-Headsets.
3. Das Koppeln ist abgeschlossen, wenn die LED des Headsets blau leuchtet. Sie hören dann vom angeschlossenen Sena-Headset die Sprachansage **"PRISM connected"**.
4. Sie können die Sprachaufnahme mit Ihrem Sena-Headset starten, sobald es mit der Kamera gekoppelt und verbunden ist. Wenn Sie gerade ein Gespräch über die Gegensprechanlage mit einem anderen Sena-Headset führen, können Sie dieses Gespräch aufnehmen.

10.2 Bluetooth Audio Recording mit Headsets anderer Hersteller

Kamera	Einstellungen → Geräteeinstellungen → Bluetooth-Headset-Kopplung
Headset von einem anderen Hersteller	Koppeln mit einem Telefon

1. Führen Sie die Bluetooth-Kopplung von der Kamera aus über das Menü Einstellungen → Geräteeinstellungen → Bluetooth-Headset-Kopplung durch.
2. Rufen Sie den Modus "Freisprechanlage koppeln" für das Headset eines anderen Herstellers auf. Zu den Details für das Koppeln der Freisprechanlage schlagen Sie im Benutzerhandbuch des entsprechenden Headsets nach.
3. Wenn das Koppeln abgeschlossen ist, hören Sie vom entsprechenden angeschlossenen Headset die Sprachansage **"PRISM connected"**.
4. Sie können die Sprachaufnahme mit dem Headset starten, sobald es mit der Kamera gekoppelt und verbunden ist.

Hinweis:

1. *Wenn Sie das Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers nicht koppeln können, löschen Sie die Liste mit den Kopplungen und koppeln Sie das Bluetooth-Headset des anderen Herstellers erneut.*
2. *Sie können den Audiokanal zwischen der Kamera und dem Headset durch einen Anruf über das Headset öffnen oder schließen. Für weitere Einzelheiten schlagen Sie bitte im Benutzerhandbuch des Headsets nach.*

10.3 Einstellungen von Bluetooth Audio Recording

Sie können Ihre Stimme entweder im Ultra HD Audio Mode oder im normalen Audioaufnahmemodus aufnehmen. Mit Ultra HD Audio Mode haben Sie die Möglichkeit, Ihre Stimme in CD-Qualität mit aktuellen Nebengeräuschen aufnehmen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ein einzelnes Sena-Headset an die Kamera angeschlossen ist. Sie wird bei Mehrwege-Konferenzgesprächen und Drittanbieter-Headsets nicht unterstützt. Der normale Audioaufnahmemodus bietet die Option "Advanced Noise Control" nur für Sena-Headsets.

Passen Sie den Ton an, um die gewünschten Tonaufnahmen zu erhalten. Das eingebaute Mikrofon ist eher auf Umgebungsgeräusche ausgerichtet, das Bluetooth-Mikrofon eher auf Ihre Stimme. Sie können sie ein- oder ausschalten. Sie können die Verstärkung des eingebauten Mikrofons auf "Niedrig" oder "Hoch" einstellen. Sie können bei dem Bluetooth-Mikrofon zwischen dem Ultra HD Audio Mode oder dem normalen Audioaufnahmemodus wählen.

Parameter		Wert	Menü
Verstärkung des eingebauten Mikrofons	Intensität des vom Kameramikrofon aufgenommenen Tons	Aus-Niedrig-Hoch	Einstellungen → Audioeinstellungen → Verstärkung des eingebauten Mikrofons
Modus "Bluetooth Audio Recording"	Tonaufnahmemodus der Kamera	Ultra HD Audio Mode - Normale Audioaufnahme (Advanced Noise Control*)	Einstellungen → Audioeinstellungen → Ultra HD Audio Mode

Hinweis:
Wenn Sie ein Bluetooth-Headset an Ihre Kamera angeschlossen haben, ist es empfehlenswert, das eingebaute Mikrofon auszuschalten (siehe Abschnitt 9.3 "Audioeinstellungen"). Das Bluetooth-Mikrofon nimmt Ihre Stimme und die Umgebungsgeräusche in einer guten Balance auf. Bei hoher Geschwindigkeit nimmt das eingebaute Mikrofon womöglich zu viele Windgeräusche auf.

11. Bluetooth-Fernsteuerung

Durch die Möglichkeit zur Fernsteuerung von den Bluetooth-Headsets aus kann die Kamera auch als Freisprechanlage verwendet werden. Die drahtlose Fernsteuerung hilft beim Energiesparen und ermöglicht eine vielseitigere Steuerung über das Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) der Bluetooth-Produkte von Sena.

11.1 Fernsteuerung durch Sena-Headsets

Kamera-taste	Kamerafunktion	Headset-Funktion	Sena mit Drehknopf	Sena mit drei Tasten
M	Menü "Bewegen"	Vorheriger / nächster Titel	Drehknopf gedrückt halten und drehen	Taste (+)/(-) 1 Sekunde lang gedrückt halten
S	Ausführen	Wiedergabe / Pause	Drehknopf 1 Sekunde lang gedrückt halten	Mittlere Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten

Kamerafunktion	Mit Drehknopf	Mit drei Tasten
Video-Start	Drehknopf 1 Sekunde lang gedrückt halten	Mittlere Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten
Video-Stopp	Drehknopf 1 Sekunde lang gedrückt halten	Mittlere Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten
Einzelbild	Drehknopf 1 Sekunde lang gedrückt halten	Mittlere Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten
Serienbild	Drehknopf 1 Sekunde lang gedrückt halten	Mittlere Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten

Kamerafunktion	Mit Drehknopf	Mit drei Tasten
Zeitraffer Start	Drehknopf 1 Sekunde lang gedrückt halten	Mittlere Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten
Zeitraffer Stopp	Drehknopf 1 Sekunde lang gedrückt halten	Mittlere Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten
Aktiv*	Telefontaste dreimal antippen	Taste (-) 3 Sekunden lang gedrückt halten
Tiefschlaf*	Telefontaste dreimal antippen	Taste (-) 3 Sekunden lang gedrückt halten
Erneut verbinden	Telefontaste dreimal antippen	Taste (+) und Taste (-) antippen
Standbild während der Aufnahme	Telefontaste antippen	Taste (+) 1 Sekunden lang gedrückt halten

Hinweis:

* *Wenn Sie die Kamera mit der Steuerungstaste der Kamera ausgeschaltet haben, können Sie die Kamera nicht mit der Bluetooth-Fernsteuerung einschalten. Verwenden Sie die Kameratasten, um sie wieder einzuschalten.*

11.2 Fernsteuerung durch Headsets eines anderen Herstellers

Kamerataste	Kamerafunktion	Headsets von anderen Herstellern
M	Menü "Bewegen"	-
S	Ausführen	Wählen (oder Wahlwiederholung) / Anruf beenden

Typ	Funktion
Video-Start	Wählen (oder nochmals wählen)
Video-Stopp	Anruf beenden
Einzelbild	Wählen (oder nochmals wählen)
Serienbild	Wählen (oder nochmals wählen)
Zeitraffer Start	Wählen (oder nochmals wählen)
Zeitraffer Stopp	Anruf beenden

12. KAMERAANSCHLUSS

Aufgenommene Videos und Fotos können mit dem mitgelieferten Micro-USB-Kabel auf Ihren Computer kopiert werden, oder, falls Ihr Computer mit einem entsprechenden Kartenlesegerät ausgestattet ist, direkt von der Micro-SD-Karte.

12.1 Anschluss an einen Windows-PC

1. Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an Ihren PC an. Auf dem LCD der Kamera wird ein USB-Logo angezeigt.
2. Das Betriebssystem Ihres PCs kann neue Geräte automatisch installieren und öffnen. Falls nicht, öffnen Sie "Mein Computer".
3. Ihr PC sollte die Kamera als entfernbares Gerät erkennen. Suchen Sie nach der PRISM-Karte in der Liste aller Geräte und öffnen Sie diese.
4. Öffnen Sie den Ordner DCIM. Darin befindet sich der Ordner 100MEDIA, in dem alle Dateien enthalten sind, die von der Kamera auf der SD-Karte gespeichert wurden. Falls es eine große Anzahl an Dateien ist, gibt es mehrere Ordner (100MEDIA, 101MEDIA usw.).
5. Kopieren Sie die gewünschten Dateien auf Ihren PC.

12.2 Anschluss an einen Mac

1. Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an Ihren Mac an. Auf dem LCD der Kamera wird ein USB-Logo angezeigt.
2. Das Betriebssystem Ihres Macs kann neue Geräte automatisch installieren und öffnen. Falls nicht, öffnen Sie eine neues Finder-Fenster.
3. Ihr Mac sollte die Kamera als entfernbares Gerät erkennen. Suchen Sie nach der PRISM-Karte in der Liste der Geräte und öffnen Sie diese.

4. Öffnen Sie den DCIM-Ordner. Darin befindet sich der Ordner 100MEDIA, in dem alle Dateien enthalten sind, die von der Kamera auf der SD-Karte gespeichert wurden. Falls es eine große Anzahl an Dateien ist, gibt es mehrere Ordner (100MEDIA, 101MEDIA usw.).
5. Kopieren Sie die gewünschten Dateien auf Ihren Mac.

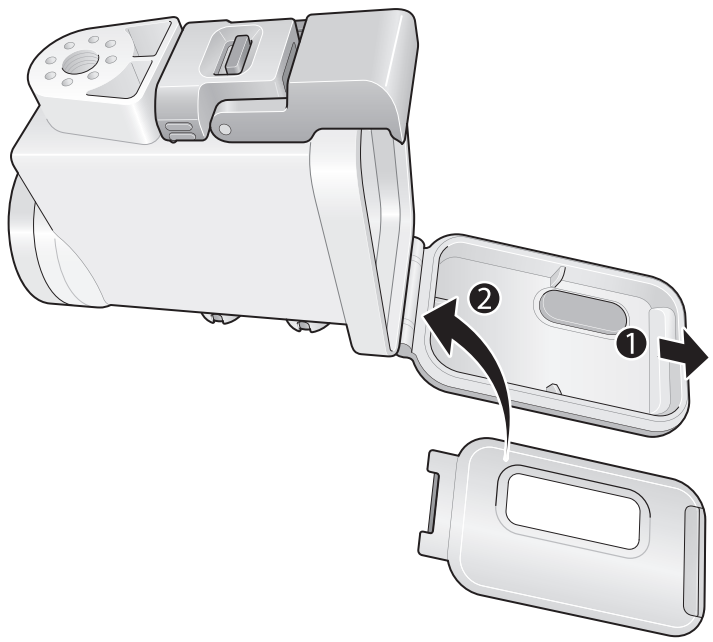
12.3 Anschluss der Kamera an ein Fernsehgerät

Schließen Sie die Kamera mit einem Kombi-Kabel des Typs Micro HDMI (nicht im Basispaket enthalten) an Ihr Fernsehgerät an.

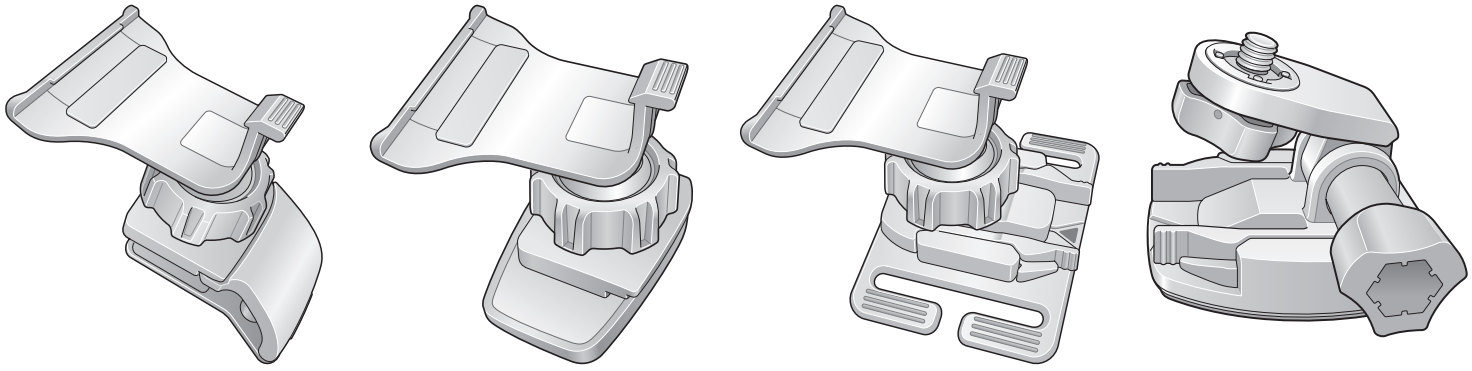
13. KAMERAGEHÄUSE

Das mitgelieferte wasserdichte Gehäuse kann die Kamera bis zu einer Wassertiefe von 40 Metern schützen. Sie kann auch bei Regen verwendet werden. Befolgen Sie die Anweisungen unten, um das Gehäuse zu öffnen. Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse frei von Verschmutzungen ist. Setzen Sie die Kamera ein und schließen Sie die Verschlussklappe. Überprüfen Sie, ob das Gehäuse fest verschlossen ist.

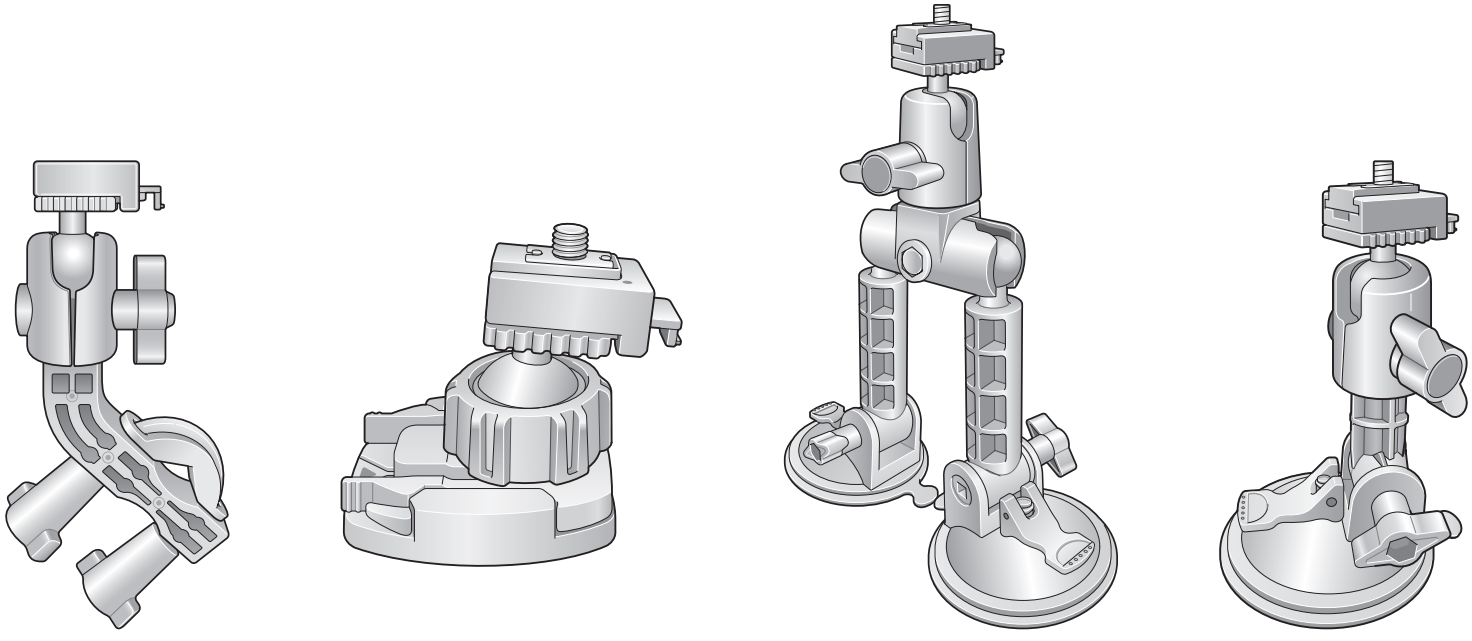
Die sogenannte Skeleton Backdoor verfügt über eine Öffnung für Lade- und HDMI-Anschlüsse. Nachdem Sie das Gehäuse geöffnet haben, ziehen Sie die Verschlussklappe vorsichtig heraus und ersetzen Sie sie mit der Skeleton Backdoor. Sie können diese verwenden, wenn Sie die Kamera bei Regen laden müssen.



14. KAMERABEFESTIGUNG



Befestigung am Helm

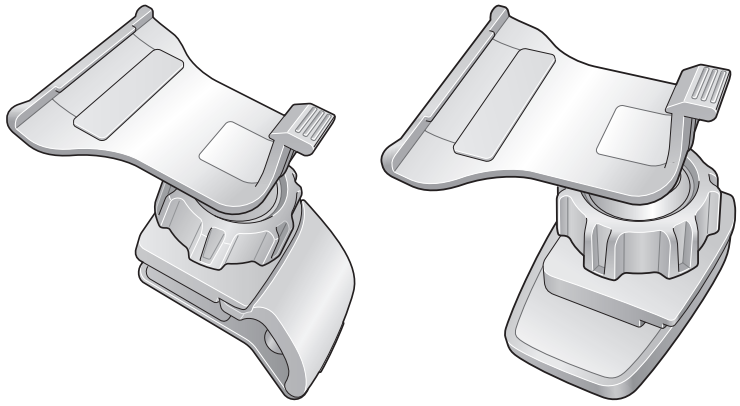


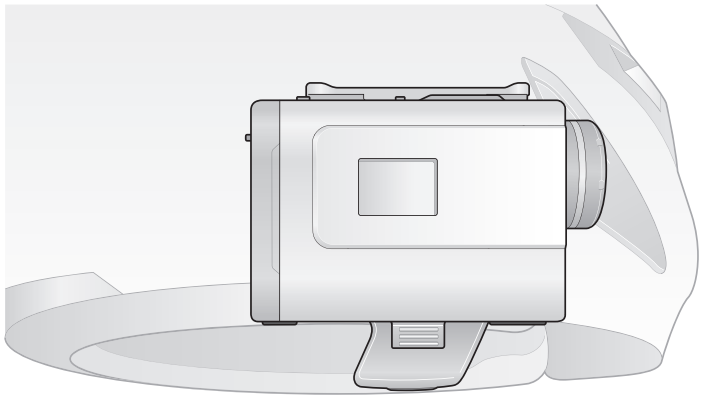
Motorradhalterungssystem

14.1 Helmhalterung

14.1.1. Helmklemmhalter

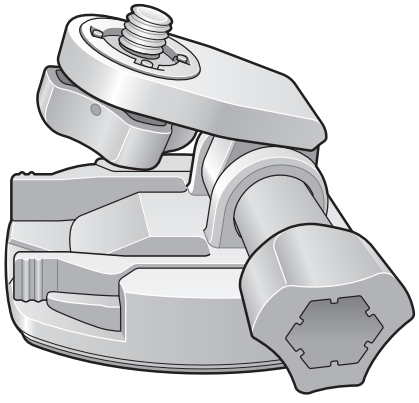
Mit dem Helmklemmhalter haben Sie die Möglichkeit, die Kamera an der Seite Ihres Helms zu befestigen. Sie können den Kamerawinkel durch Drehen des Gelenks einstellen. Wenn Sie die Kamera nicht verwenden, können Sie die Kamera von der Halteplatte nehmen.

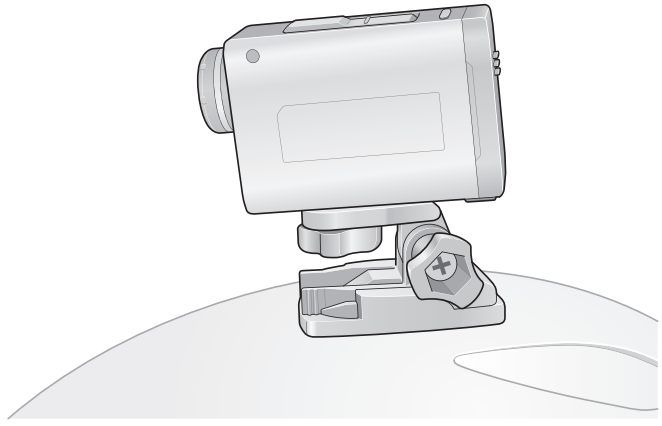




14.1.2. Helmoberflächenbefestigung

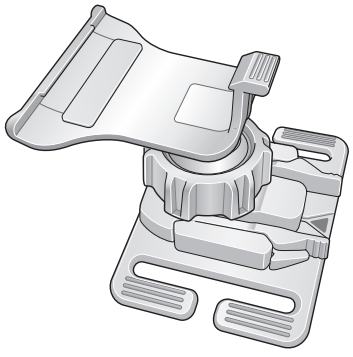
Mit der Helmoberflächenbefestigung können Sie die Kamera direkt an einer beliebigen Stelle der Helmoberfläche befestigen. Sie können den Kamerawinkel durch Drehen des Gelenks einstellen. Wenn Sie die Kamera nicht verwenden, können Sie sie vom Drehgelenk abschrauben.

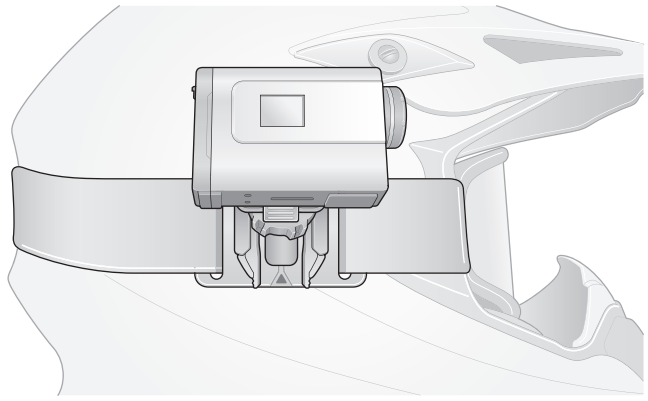




14.1.3 Brillenhalterung

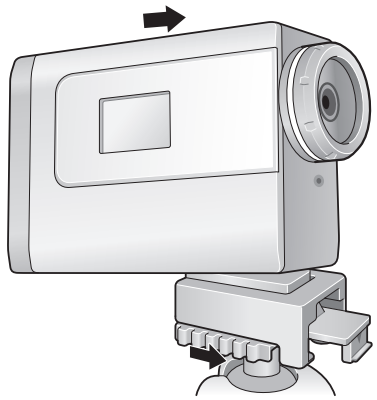
Mit der Brillenhalterung können Sie die Kamera am Band der Brille befestigen. Dies ist sehr hilfreich, wenn Sie eine Brille unabhängig vom Helm verwenden.



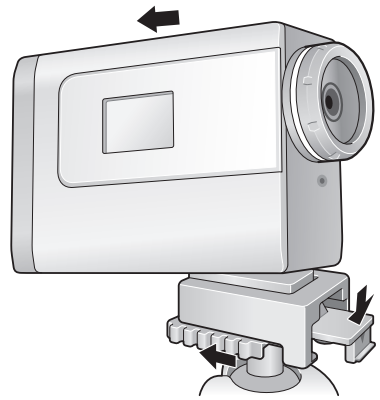


14.2 Motorradhalterungssystem

Das Quick Release Mount™ System ist eine schnelle und sichere Möglichkeit, das Kamera-Befestigungssystem auf dem Motorrad zu befestigen. Es gibt drei verschiedene QRM-Typen: Lenkerhalter, Oberflächenhalter und Doppel-und Einzelsaugnapfhalter. Nachdem Sie das System im gewünschten Winkel eingerichtet haben, können Sie die Kamera ohne Schrauben oder Änderung des Kamerawinkels aufsetzen und abnehmen. Sie können den QRM-Kopf mithilfe der QRM-Gehäusebefestigung am QRM-Gehäuse befestigen.



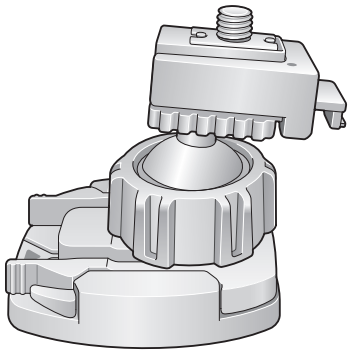
Aufsetzen

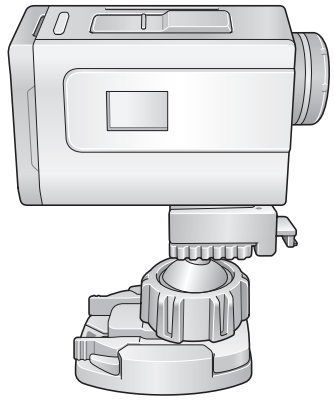


Abnehmen

14.2.1. Oberflächenhalter

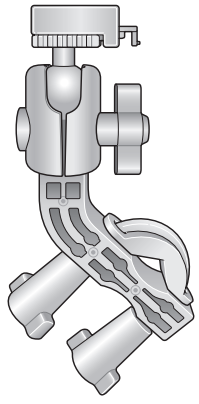
Mit dem QRM-Oberflächenhalter können Sie Ihre Kamera auf einer flachen oder gekrümmten Oberfläche befestigen, zum Beispiel Windschild, Tank oder Helm. Sie können den Kamerawinkel durch Drehen des Kugelgelenks am QRM-Gehäuse einstellen. Wenn Sie die Kamera nicht verwenden, können Sie den mit der Kamera verbundenen QRM-Kopf einfach vom QRM-Gehäuse abnehmen.

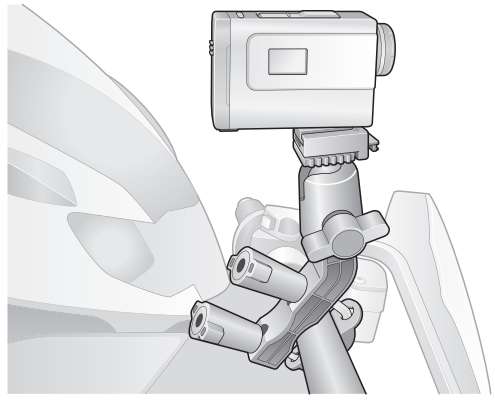




14.2.2. Lenkerhalter

Mit dem QRM-Lenkerhalter können Sie die Kamera auf dem Lenker Ihres Motorrads befestigen (Durchmesser zwischen 7/8'' und 1 1/2''). Sie können sich für den Halterarm und die Bügelschraube eine Position aussuchen, damit diese am besten auf Ihren Lenker passen. Wenn Sie die Kamera nicht verwenden, können Sie den mit der Kamera verbundenen QRM-Kopf vom QRM-Gehäuse abnehmen.



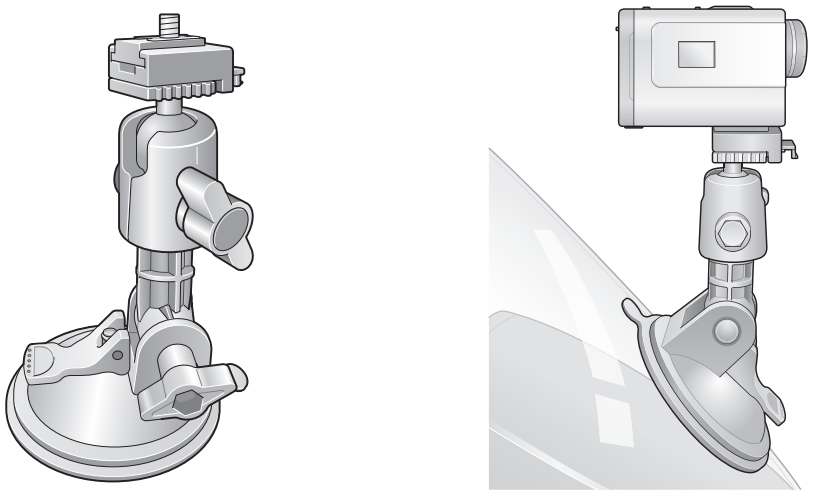


14.2.3. Saugnapfhalter

Mit dem QRM-Doppelsaugnapfhalter können Sie die Kamera auf Flächen montieren, bei denen für die Aufnahme eine gewisse Höhe erforderlich ist, wie zum Beispiel Windschild, Tank und Motorradkoffer. Sie können den Kamerawinkel durch Drehen der Drehgelenke oder der Kugelgelenke an den Füßen einstellen. Wenn Sie die Kamera nicht verwenden, können Sie den mit der Kamera verbundenen QRM-Kopf einfach vom QRM-Gehäuse abnehmen.

Doppelsaugnapfhalter

Der QRM-Einzelsaugnapfhalter kann auf relativ flachen Oberflächen des Motorrads befestigt werden. Sie können den Winkel anpassen, um die gewünschte Ansicht zu erhalten.



Einzelsaugnapfhalter

Hinweis:
Reinigen Sie die Oberfläche, bevor Sie die Saugnäpfe anbringen, damit diese fest und sicher sitzen. Verwenden Sie außerdem das QRM-Band, um das QRM-System an Ihrem Motorrad zu befestigen, damit es nicht versehentlich zu Boden fällt.

15. RESET BEI FEHLFUNKTION

Wenn die Kamera nicht ordnungsgemäß funktioniert oder aus irgendeinem Grund ein Fehlerstatus vorliegt, können Sie sie durch Herausnehmen des Akkus und anschließendes Wiedereinlegen zurücksetzen. Schalten Sie das System dann wieder ein und versuchen Sie es erneut. Dadurch wird die Kamera nicht auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

16. KAMERASOFTWARE

PRISM-Gerätemanager

Mit dem PRISM-Gerätemanager können Sie die Firmware aktualisieren und die Geräteeinstellungen direkt an Ihrem PC vornehmen. Diese Software steht sowohl für Windows als auch für Mac zur Verfügung. Weitere Informationen und die Downloads finden Sie unter **www.sena.com**.

Hinweis:
Der Gerätemanager erkennt die PRISM-Kamera nur, wenn eine SD-Karte eingesetzt wurde.

17. KAMERASPEZIFIKATIONEN

Allgemeines
• Aufnahmezeit: 2 Stunden • Betriebstemperatur: -10˚C ~ 55˚C • Wasserfest • Maße (Hauptmodul): 63,0 mm x 44,0 mm x 23,0 mm • Kameragewicht: 100 g • Akkugewicht: 25 g
Bluetooth
• Profil: Headset-Profil, Handsfree-Profil (HFP) • Bluetooth 4.0
Audio
• Eingebautes Mikrofon
Optik
• Sichtfeld: 137 Grad • 3,5 Megapixel CMOS • Blende f/2,0
Video-Modus
• Auflösung - 1080 Pixel 30 fps - 720 Pixel 30/60 fps - 480 Pixel 120 fps

Foto-Modus
• Auflösung - 3,5 MP (3:2) - 3,2 MP (4:3) - 3,0 MP (16:9) - 5,0 MP (16:9) • Serienbild - 10 / 5 / 3 Bilder
Zeitraffer-Modus
• Foto und Video - Einzelbild alle 1 / 3 / 5 / 10 / 30 / 60 Sek.
TV-Ausgang
• Micro HDMI
Akku
• Ladedauer: 3,5 Stunden • 1100 mAh • Typ: Lithium-Ionen-Akku
Zertifizierungen
• CE, FCC, IC

ZULASSUNGEN UND SICHERHEITSZERTIFIKATE

Erklärung zur Einhaltung der FCC-Vorschriften

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften (Federal Communications Comission - Amerikanische Bundeskommission zur Regelung der Kommunikationswege). Der Betrieb des Geräts muss die folgenden zwei Voraussetzungen erfüllen:

(1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen, und

(2) Das Gerät darf nicht anfällig gegenüber Interferenzen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Dieses Gerät wurde getestet und hält die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften ein. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen umfassenden Schutz vor schädlichen Interferenzen in Wohngebieten zu gewähren. Dieses Gerät strahlt Energie in Form von Radiofrequenzen ab, welche bei unsachgemäßer Nutzung Störungen an der Radiokommunikation verursachen kann. Es besteht jedoch keine Garantie dahingehend, dass in einem bestimmten Wohnbereich keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen, was Sie durch das Ein-/Ausschalten des Geräts testen können, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantennen neu einstellen oder an einen neuen Standort verlegen
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern
- Das Gerät an einem anderen Anschluss bzw. einem anderen Stromkreis als demjenigen verbinden, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Den Hersteller oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

FCC RF Exposure Statement

Dieses Gerät erfüllt die Bedingungen der FCC-Grenzwerte für Strahlenbelastung auch unter unkontrollierbaren Umweltbedingungen. Endnutzer müssen die spezifischen Betriebsanweisungen befolgen, um die Bedingungen entsprechend einzuhalten. Der hier genutzte Sender darf mit keiner anderen Antenne oder einem Sender gleichzeitig eingesetzt werden, es sei denn, dies geschieht gemäß den FCC-Multiband-Sender-Verfahren.

FCC-Warnung

Jede Änderungen oder Modifikationen an der Ausrüstung, welche nicht ausdrücklich durch diejenige Partei genehmigt wurde, welche für die Einhaltung der FCC-Vorschriften verantwortlich ist, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts unwirksam machen.

CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkt ist gemäß den Bestimmungen der R&TTE-Richtlinie (99/5/EC) CE-gekennzeichnet. Sena erklärt hiermit, dass dieses Produkt mit den grundsätzlichen Voraussetzungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt. Für weitere Informationen besuchen Sie **www.sena.com**. Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt Radiofrequenzbänder benutzt, die innerhalb der EU nicht harmonisiert sind. Innerhalb der EU darf dieses Gerät in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich,

Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Portugal, Spanien, Schweden, im Vereinigten Königreich und innerhalb der EFTA in Island, Norwegen und der Schweiz benutzt werden.

Industry Canada Statement

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien Industry-Canada-RSS-Standards. Der Betrieb des Geräts muss die folgenden zwei Voraussetzungen erfüllen:

(1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen.

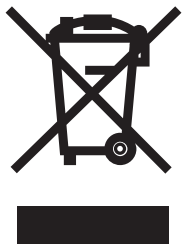
(2) Das Gerät darf nicht anfällig gegenüber Interferenzen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Bluetooth-Lizenz

Die Marke Bluetooth® sowie entsprechende Logos gehören der Bluetooth SIG, Inc., und die Benutzung solcher Marken von Sena erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

Das Produkt entspricht den und adaptiert die Bluetooth® 3.0-Spezifikationen und hat erfolgreich alle Tests zur Interoperabilität bestanden, welche in der Bluetooth®-Spezifikation beschrieben sind. Die Interoperabilität zwischen dem Gerät und allen anderen Bluetooth®-fähigen Produkten wird jedoch nicht garantiert.

WEEE (Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten)



Das Entsorgungssymbol auf dem Produkt, den Handbüchern oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt wie alle anderen elektrischen und elektronischen Produkte sowie Akkus und Batterien am Ende ihrer Lebensdauer einer separaten Müllsammlung zugeführt werden müssen und NICHT in den Hausmüll gehören. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, entsorgen Sie die Produkte bitte nicht als unsortierten Restmüll, sondern geben sie diese bei einer offiziellen Recycling-Stelle zur fachgerechten Entsorgung ab.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

Achten Sie darauf, dass Sie das Produkt ordnungsgemäß verwenden, indem Sie die untenstehenden Vorsichts- und Warnhinweise beachten, um Risiken und/oder Schäden an Sachgegenständen zu vermeiden.

Produktlagerung und -verwaltung

- Halten Sie das Produkt staubfrei. Staub kann mechanische und elektronische Teile des Produkts beschädigen.
- Lagern Sie das Produkt nicht bei hohen Temperaturen, da sich dadurch die Lebensdauer von Elektronikgeräten verringern und der Akku beschädigt werden kann und/oder Kunststoffteile des Produkts schmelzen können.
- Lagern Sie das Produkt nicht bei kalten Temperaturen. Plötzliche Temperaturänderungen können Kondensation zur Folge haben und elektronische Schaltkreise beschädigen. Reinigen Sie das Produkt nicht mit Reinigungslösungen, giftigen Chemikalien oder starken Reinigungsmitteln, da das Produkt dadurch beschädigt werden kann.
- Lackieren Sie das Gerät nicht. Lack kann bewegliche Teile behindern oder die normale Funktion des Produkts beeinträchtigen.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und erschüttern Sie es nicht anderweitig. Dadurch können das Produkt oder seine internen elektrischen Schaltkreise beschädigt werden.
- Demontieren, reparieren oder modifizieren Sie das Produkt nicht, da das Produkt dadurch beschädigt werden und die Gewährleistung erlöschen kann.

Produktverwendung

- In manchen Regionen ist es gesetzlich untersagt, auf Motorrädern oder Fahrrädern Headsets zu verwenden. Vergewissern Sie sich daher, dass Sie alle geltenden Gesetze der Region einhalten, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Schlagen Sie nicht auf das Produkt und berühren Sie es nicht mit scharfen Werkzeugen, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
- Verwenden Sie das Produkt nicht bei hohen Temperaturen und setzen Sie das Produkt keiner Hitze aus, da dies zu Schäden, Explosionen oder Feuer führen kann.
- Halten Sie das Produkt trocken und von Wasser entfernt. Wasser kann das Produkt beschädigen.
- Halten Sie das Produkt fern von Haustieren oder kleinen Kindern. Sie können das Produkt beschädigen oder Unfälle verursachen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Mikrowellen oder WLAN-Geräten, da dies zu Fehlfunktionen oder Störungen des Produkts führen kann.
- An Orten, an denen die kabellose Kommunikation verboten ist, wie beispielsweise in Krankenhäusern oder Flugzeugen, deaktivieren Sie das Produkt und verwenden Sie es nicht. An Orten, an denen die kabellose Kommunikation verboten ist, können elektromagnetische Wellen zu Gefahren oder Unfällen führen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von gefährlichen Explosivstoffen. Besteht in der Nähe Explosionsgefahr, deaktivieren Sie das Gerät und beachten Sie alle Vorschriften, Anweisungen und Schilder vor Ort.

- Fahren Sie bei Verwendung des Produkts aus Sicherheitsgründen langsam (weniger als 35 km/h). Halten Sie sich zudem an alle Vorschriften bezüglich der Verwendung von Kommunikationsgeräten während der Fahrt.
- Platzieren Sie das Produkt nicht dort, wo es das Blickfeld des Fahrers während der Fahrt blockiert oder beeinträchtigt. Hierdurch besteht das Risiko von Verkehrsunfällen.
- Machen Sie das Produkt vor der Fahrt am Helm fest und prüfen Sie doppelt, ob es sicher sitzt. Das Entfernen des Produkts während der Fahrt kann zu Schäden am Produkt oder zu Unfällen führen.
- Sollte das Produkt beschädigt sein, verwenden Sie es nicht weiter. Dadurch können Schäden, Explosionen oder Feuer auftreten.

Akku

In diesem Gerät ist ein auswechselbarer, wiederaufladbarer Akku eingebaut. Achten Sie daher bei der Verwendung des Produkts auf Folgendes:

- Die Akkuleistung kann sich mit der Zeit verringern.
- Verwenden Sie für das Aufladen des Akkus ein zugelassenes, vom Hersteller bereitgestelltes Ladegerät. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Ladegeräts kann zu Feuer, Explosionen und Lecks führen. Andere Gefahren können die Lebensdauer oder Leistung des Akkus reduzieren.
- Lagern Sie den Akku bei Temperaturen zwischen 15°C und 25°C. Höhere oder geringere Temperaturen können die Kapazität und Lebensdauer des Akkus verringern oder zu Betriebsausfällen führen. Verwenden Sie das Produkt nicht bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, da sich hierdurch die Leistung des Akkus deutlich verringern kann.
- Wenn Sie den Akku Hitze aussetzen oder ihn ins Feuer werfen, kann er explodieren.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Akku. Dadurch kann es zu Explosionen und/oder Unfällen kommen.
- Verwenden Sie nie ein beschädigtes Ladegerät. Dadurch kann es zu Explosionen und/oder Unfällen kommen.
- Die Akkulebensdauer hängt von den Bedingungen, Umweltfunktionen, Funktionen des verwendeten Produkts und den Geräten ab, mit denen er benutzt wird.

PRODUKTGEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Beschränkte Gewährleistung

Beschränkte Gewährleistung

Sena Technologies, Inc. ("Sena") garantiert die Qualität des Produkts basierend auf den technischen Spezifikationen, die im Produkthandbuch genannt werden, und den Angaben, die die Produktgewährleistung betreffen. Dabei erstreckt sich die Produktgewährleistung nur auf das Produkt. Sena haftet nicht für Verlust und Personen- oder Sachschäden, die aufgrund der Verwendung des Produkts auftreten. Ausgenommen hiervon sind Schäden, die aufgrund von defekten Teilen oder Fehlern entstehen, die das Ergebnis von Problemen bei der Produktion sind.

Gewährleistungsfrist

Sena garantiert für einen Zeitraum von 2 Jahren ab dem Kaufdatum den kostenlosen Austausch von defekten Teilen des Produkts oder das Beheben von Fehlern, die aufgrund von Herstellungsproblemen auftreten.

Gewährleistungsbeendigung

Die Qualitätsgewährleistung für das Produkt gilt ab dem Kaufdatum. Die Qualitätsgewährleistung endet, sobald die Gewährleistungsfrist abläuft. In den folgenden Fällen endet die Gewährleistung jedoch frühzeitig.

- Falls das Produkt an Dritte verkauft oder übertragen wurde.
- Falls der Name des Herstellers, die Seriennummer, das Produktetikett oder sonstige Kennzeichnungen verändert oder entfernt wurden.
- Falls eine unautorisierte Person versucht hat, das Produkt zu demontieren, zu reparieren oder zu modifizieren.

Hinweis und Verzichtserklärung

Durch den Kauf und die Verwendung dieses Produkts verzichten Sie auf maßgebliche Rechtsansprüche sowie Ansprüche auf Schadensersatz. Stellen Sie daher sicher, dass Sie vor Verwendung des Produkts die folgenden Bedingungen gelesen und verstanden haben. Durch Verwendung des Produkts stimmen Sie dieser Vereinbarung zu und verzichten auf alle Ansprüche. Wenn Sie nicht allen Bedingungen dieser Vereinbarung zustimmen, geben Sie das Produkt gegen vollständige Rückzahlung zurück. (Lesen Sie hierzu den Abschnitt "Rückgabe gegen vollständige Rückzahlung".)

1. Sie stimmen zu, dass Sie oder Ihre Nachkommen, rechtlichen Vertreter, Nachfolger oder Übernehmer keine permanenten willensmäßigen Einlassungen zu Klagen, Ansprüchen, Implementierungen, Rücknahmen oder ähnlichen Aktionen gegen Sena vorbringen, die in Verbindung mit Vorfällen wie Schwierigkeiten, Schmerzen, Leiden, Unannehmlichkeiten, Schäden, Verletzungen oder Todesfällen, die Ihnen oder Dritten während der Nutzung des Produkts wiederfahren, in Verbindung stehen.
2. Sie müssen alle Risiken vollständig verstehen und annehmen (einschließlich derer, die aufgrund von unsachgemäßem Verhalten Ihrerseits oder von anderen entstehen), die während der Verwendung des Produkts auftreten.
3. Sie sind dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass Ihr Gesundheitszustand die Verwendung des Produkts zulässt, und dass Sie sich in einer ausreichend guten körperlichen Verfassung befinden, um Geräte zu nutzen, die zusammen mit dem Produkt verwendet werden können. Darüber hinaus müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt Ihre Fähigkeiten nicht einschränkt, und dass Sie es sicher verwenden können.
4. Sie müssen volljährig sein und Verantwortung für die Verwendung des Produkts übernehmen können.

5. Sie müssen die folgenden Warnungen und Alarme lesen und verstehen:
   - Sena, zusammen mit seinen Mitarbeitern, Führungskräften, Partnern, Tochtergesellschaften, Repräsentanten, Vertretern, unterstützenden Unternehmen und Lieferanten, Alleinanbietern von Sena (gemeinsam als das "Unternehmen" bezeichnet) rät Ihnen, im Voraus alle relevanten Informationen bezüglich Wetterbedingungen, Verkehrslage und Straßenbedingungen einzuholen und entsprechend vorbereitet zu sein, bevor Sie das Produkt und ähnliche Geräte aller Marken einschließlich aller anderen Modelle verwenden.
   - Wenn Sie das Produkt bei der Fahrt mit einem Fahrzeug wie einem Motorrad, Motorroller/Scooter, Moped, ATV oder Quad-Bike (nachfolgend "Transportmittel" genannt) verwenden, erfordert dies Ihre vollständige Aufmerksamkeit, unabhängig davon, wo Sie ein solches Fahrzeug fahren.
   - Durch die Verwendung des Produkts auf der Straße entstehen Risiken wie Brüche, schwere Behinderungen oder Tod.
   - Risikofaktoren bei der Verwendung des Produkts können durch Fehler des Herstellers, seiner Vertreter oder durch Dritte entstehen, die an der Herstellung beteiligt sind.
   - Die Risikofaktoren bei der Verwendung des Produkts können nicht vorhergesehen werden. Aus diesem Grund müssen Sie die volle Verantwortung für Schäden oder Verluste übernehmen, die durch die Risikofaktoren bei der Verwendung des Produkts entstehen können.
   - Verwenden Sie das Produkt mit gutem Urteilsvermögen und benutzen Sie es nie, während Sie alkoholisiert sind.
6. Sie müssen alle Bedingungen für gesetzliche Rechte und Warnungen lesen und vollständig verstehen, die mit der Verwendung des Produkts zusammenhängen. Zudem stimmen Sie durch die Verwendung des Produkts allen Bedingungen bezüglich des Rechtsverzichts zu.

Gewährleistungsausschlüsse

Gründe für eingeschränkte Gewährleistungen

Wenn Sie das Produkt nach dem Kauf nicht zurückgeben, verzichten Sie auf alle Rechte auf Haftung, Forderungen sowie Kostenerstattungsansprüche (einschließlich Anwaltskosten). Sena ist daher nicht haftbar für während der Verwendung des Geräts auftretende körperliche Verletzungen, Todesfälle sowie Verluste von oder Schäden an Transportmitteln, Besitztümern oder Sachgegenständen, die Ihnen oder Dritten gehören. Zudem ist Sena nicht haftbar für erhebliche Schäden, die nicht mit dem Zustand, der Umgebung oder Fehlfunktion des Produkts in Verbindung stehen. Alle Risiken, die aufgrund des Betriebs des Produkts auftreten, hängen vollständig vom Nutzer ab, unabhängig von der Verwendung des Produkts durch den ursprünglichen Käufer.

Die Verwendung des Produkts verstößt unter Umständen gegen lokale oder nationale Vorschriften. Seien Sie sich zudem bewusst, dass die ordnungsgemäße und sichere Nutzung des Produkts vollständig in Ihrer Verantwortung liegt.

Haftungseinschränkung

IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN SCHLIESST SENA FÜR DAS UNTERNEHMEN SELBST UND DESSEN ZULIEFERER JEGLICHE HAFTBARKEIT - GANZ GLEICH, OB AUF VERTRAGLICHER ODER SCHADENSERSATZRECHTLICHER BASIS (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT) - FÜR ZUFÄLLIGE, NACHFOLGENDE, INDIREKTE ODER KONKRETE SCHÄDEN ODER GELDSTRAFEN JEDER ART ODER FÜR DEN VERLUST VON EINNAHMEN ODER GEWINNEN,

GESCHÄFTSEINBUSSEN, VERLUST VON INFORMATIONEN ODER DATEN ODER ANDERE FINANZIELLE VERLUSTE AUS, DIE AUS VERKAUF, INSTALLATION, WARTUNG, VERWENDUNG, LEISTUNG, FUNKTIONSSTÖRUNGEN SEINER PRODUKTE ENTSTEHEN ODER DAMIT IN VERBINDUNG STEHEN, SELBST WENN SENA ODER DER VON SENA AUTORISIERTE HÄNDLER AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WORDEN IST, UND BESCHRÄNKT DIE HAFTBARKEIT DES UNTERNEHMENS NACH EIGENEM ERMESSEN AUF DIE REPARATUR, DEN ERSATZ ODER DIE RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES. DIESE ERKLÄRUNG ZUM AUSSCHLUSS EINER SCHADENSHAFTUNG BLEIBT UNANGETASTET, FALLS IRGENDEINE DER DARIN VORGEGEBENEN ABHILFEN IHREN WESENTLICHEN ZWECK NICHT ERFÜLLT. IN KEINEM FALL ÜBERSTEIGT DIE VOLLSTÄNDIGE SCHADENSERSATZHAFTUNG VON SENA ODER SEINEN VERTRIEBSVERTRETERN DEN VOM KÄUFER FÜR DAS PRODUKT GEZAHLTEN PREIS.

Haftungsausschluss

Zusätzlich zu Schäden, die aus der Verwendung des Produkts entstehen, ist Sena nicht haftbar für Schäden des Produkts, die durch Folgendes entstehen.

- Nicht ordnungsgemäße Verwendung oder Verwendung des Produkts für andere Zwecke als die vorgesehenen Verwendungszwecke.
- Beschädigung des Produkts durch Nichtbeachtung des Produkthandbuchs durch den Nutzer.
- Beschädigung des Produkts, weil es unbeaufsichtigt gelassen wurde oder andere Unfälle entstanden sind.
- Beschädigung des Produkts, weil der Nutzer andere Teile oder eine andere Software als die vom Hersteller bereitgestellte verwendet hat.
- Beschädigung des Produkts, weil der Nutzer es anders als im Produkthandbuch beschrieben demontiert, repariert oder modifiziert hat.
- Beschädigung durch einen Dritten.
- Beschädigung des Produkts durch höhere Gewalt (einschließlich Feuer, Überschwemmung, Erdbeben, Sturm, Hurrikane oder andere Naturkatastrophen).
- Beschädigung der Oberfläche des Produkts während der Nutzung.

Kundendienst im Rahmen der Gewährleistung

Für Kundendienstleistungen im Rahmen der Gewährleistung senden Sie das defekte Produkt zusammen mit dem Kaufbeleg (eine Quittung mit Kaufdatum, ein Produktregistrierungszertifikat der Website sowie andere relevante Informationen) auf Ihre Kosten an den Hersteller oder Verkäufer. Treffen Sie angemessene Maßnahmen, um das Produkt zu schützen. Um Rückerstattung oder Ersatz zu erhalten, müssen Sie das gesamte Paket so zurücksenden, wie Sie es beim Kauf vorgefunden haben.

Kostenloser Kundendienst

Sena stellt einen kostenfreien Reparatur- oder Ersatzdienst für das Produkt zur Verfügung, wenn Produktdefekte, für welche die Gewährleistung gültig ist, während der Gewährleistungsfrist auftreten.

Rückgabe gegen vollständige Rückzahlung

Sollten Sie den oben genannten Bedingungen nicht zustimmen, können Sie das Produkt gegen eine vollständige Rückzahlung zurückgeben. Um eine Rückzahlung zu erhalten, müssen Sie das Produkt innerhalb von 14 Tagen ab dem Kaufdatum in dem Zustand an den Verkäufer zurückgeben, in dem Sie es erworben haben.

Falls Sie das Produkt nicht innerhalb von 14 Tagen ab dem Kaufdatum zurückgeben, haben Sie alle oben genannten Bedingungen gelesen und stimmen diesen zu. Sena ist nicht haftbar für Schadensersatzansprüche in Verbindung mit dem Produkt.